Manuel de l’utilisateur

CAMILEO H30

TOSHIBA
Leading Innovation

Introduction

Bienvenue et merci d’avoir choisi un produit TOSHIBA.

Pour plus de commodité, votre produit TOSHIBA est accompagné de deux guides :

a) a Guide de mise en route rapide, et

b) ce mode d’emploi complet en PDF.

Table des matières

Chapitre 1 Présentation le Caméscope 4

Vue d'ensemble 4

Vérifiez les composants 4

Consignes de sécurité 5

Configuration requise 5

Vue avant 6

Vue de dos 6

Vue latérale 7

Vue de dessous 7

Chapitre 2 Mise en route 8

Insertion de la batterie 8

Insertion et retrait d'une carte SD (en option) 8

Mise en marche et utilisation de base le caméscope 9

Arrêt le caméscope 9

Chapitre 3 Mode Enregistrer 10

Fonction des boutons 10

Informations de l'écran LCD 11

Enregistrement vidéo 13

Utilisation de la fonction préenregistrement 13

Prise de vues 14

Utilisation de la Fonction Flash ou Lumière Numérique 14

Utilisation de la fonction Zoom 14

Options du menu d'enregistrement 15

Utilisation pour le mode d'enregistrement 15

Résolution vidéo 16

Résolution photo 16

Balance des blancs 17

Scène 17

Effets vidéo 18

Table des matières

Effets Photo 20

Chapitre 4 Mode Lecture 22
Fonction des boutons 22
Informations de l'écran LCD 23
Utilisation pour le mode Lecture 25
Lecture vidéo 25
Affichage photo 27

Chapitre 5 Paramétrer votre Caméscope 29
Menu Configuration 29

Chapitre 6 Affichage de photos et de vidéos sur un téléviseur 33
Connecter à une TV haute définition16:9 (Grand) 33
Connecter à une TV non haute définition ou 4:3 33

Chapitre 7 Visualiser de photos et de vidéos sur PC 34
Installer des logiciels fournis 34
Transférer des photos ou des films sur un ordinateur 34

Chapitre 8 Graver Le Clip Enregistré Sur DVD 35

Chapitre 9 Mettre des fichiers vidéo sur YouTube 38

Chapitre 10 Convertisseur de fichiers vidéo 43

Table des matières

Chapitre 11 Spécifications techniques 45

Chapitre 12 Simple dépannage 46

Chapitre 13 L'autre information 47

Assistance de TOSHIBA..... 47

Conditions de l'Environnement de Fonctionnement..... 47

Informations règlementaires..... 47

Informations supplémentaires..... 49

A propos de la batterie 49

Chapitre 1
Présentation le Caméscope

Vue d'ensemble

La caméscope équipée d'un capteur de 10 mégapixels peut réaliser des films H.264. La technologie H.264 permet d'enregistrer de nombreuses vidéos en utilisant une quantité de mémoire inférieure. Vous pouvez également obtenir des images de haute qualité pouvant atteindre 16 mégapixels. L'écran LCD couleur vous permet d'afficher, de modifier et de réviser facilement vos images.

La caméscope est dotée d'un écran tactile LCD 3", plateforme idéale pour l'utilisation de votre appareil. Les options du menu sont accessibles avec le doigt. Vous pouvez sélectionner facilement et directement les options avec l'écran tactile.

La caméscope peut aussi enregistrer des films à la résolution HD de 1920x1080. Vous pouvez aussi connecter la prise la caméscope à une HDTV à l'aide d'un câble HDMI, et lire facilement des vidéos en haute définition enregistrées sur le grand écran d'une HDTV.

De plus, la caméscope possède un système de chargement perfectionné.Avec le programme incorporé YouTube Direct exclusif, vous pouvez charger les vidéos capturées par la webcam sans effot sur Web.

Les paramètres d'sensibilité ISO et d'équilibre des blancs peuvent être réglés automatiquement ou

manuellement. Un numérique zoom de 4x augmente votre capacité de contrôle pour faire des films et prendre

des photos.

Les différentes options d'effets, comme l'accéléré par intervallomètre et le ralenti, rendront vos vidéos encore plus amusantes.

La mémoire intégrée vous permet de prendre des photos et de faire des films sans carte mémoire. Le logement de carte mémoire permet à l'utilisateur d'augmenter la capacité de stockage. Le logement de carte mémoire permet à l'utilisateur d'augmenter la capacité de stockage.

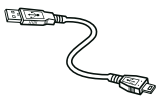
Remarque

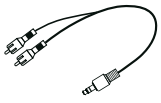
Une partie de la mémoire intégrée est utilisée pour le code du microprogramme.

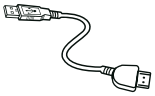
Vérifiez les composants

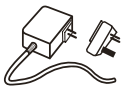
Déballez le produit et vérifiez que tous les accessoires standard suivants sont présents :

Caméscope


Câble USB


Câble TV


Câble HDMI


Chargeur

Télécommande

Batterie rechargeable au lithium-ion*

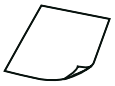
Guide Rapide

CD-ROM (Logiciel, Manuel de l'utilisateur)

Sacoche toile

Tissu de nettoyage

Ensemble bouchon d'objectif (couvercle et cordon)


Feuillet de garantie

***préinstallé sur le caméscope**

Remarque

Enlevez le film protecteur de l'objectif avant utilisation.

Consignes de sécurité

1. Évitez de faire tomber, percer ou démonter le caméscope. Dans le cas contraire, la garantie serait automatiquement annulée.
2. Évitez tout contact avec l'eau et n'utilisez jamais l'appareil avec des mains mouillées.
3. N'exposez pas le caméscope à des températures élevées ni à la lumière directe du soleil. Le caméscope risquerait de s'endommager sérieusement.
4. Utilisez le caméscope avec précaution. Évitez de soumettre sa carcasse à de fortes pressions.
5. Pour votre propre sécurité, il est conseillé de ne pas utiliser le caméscope en cas d'orage ou d'éclairs.
6. N'insérez jamais différents types de pile dans le caméscope. Vous risqueriez de l'endommager sérieusement.
7. Si vous n'allez pas l'utiliser pendant une période prolongée, pensez à en retirer les piles afin d'éviter qu'elles ne se détériorent et ne nuisent au bon fonctionnement du caméscope.
8. Retirez également les piles de l'appareil si ces dernières coulent ou semblent déformées.
9. Utilisez uniquement les accessoires fournis par le fabricant.
10. Conservez le caméscope hors de portée des enfants.
11. Le remplacement des piles par un type incorrect comporte un risque d'explosion.
12. Jetez les piles usées conformément aux instructions.

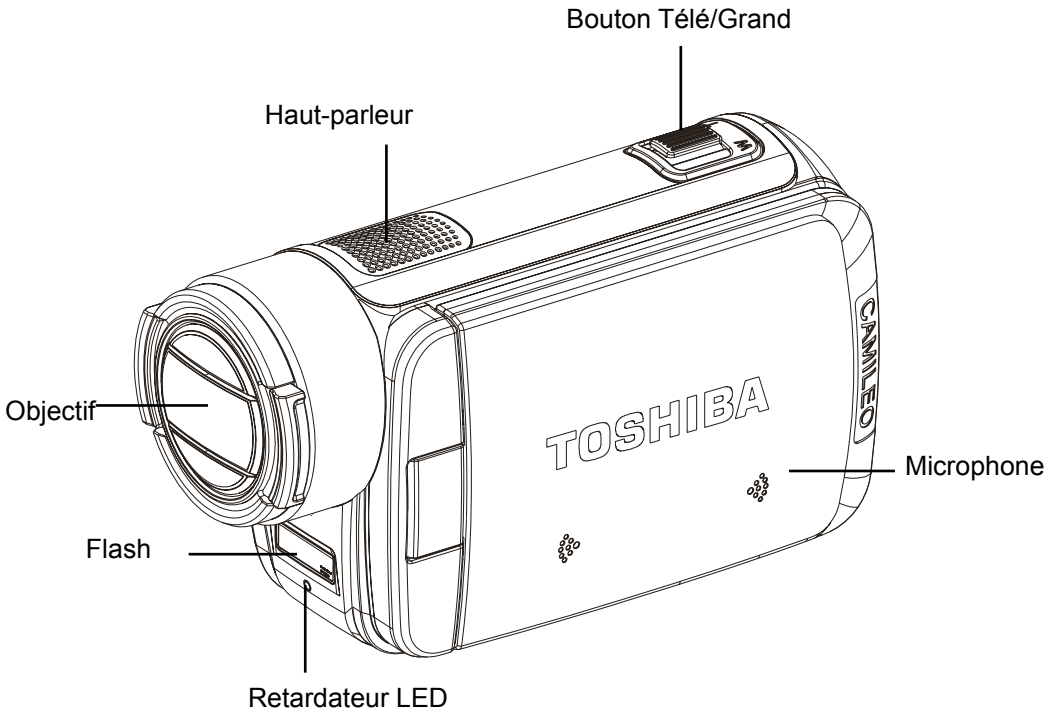
Configuration requise

- Microsoft Windows XP/Vista/7
- Processeur Pentium 4 2.4GHz® ou supérieur
- 512 Mo de RAM
- Lecteur CD-ROM
- 1 GB espace libre sur le disque dur
- Port USB disponible
- Affichage couleur 16 bits

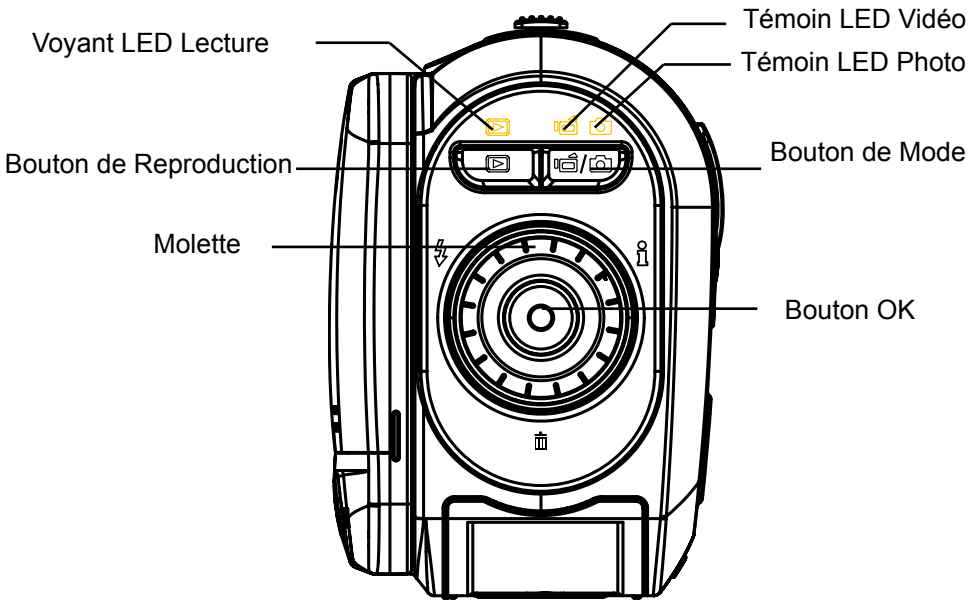
Remarque

L'écran LCD est fabriqué à l'aide d'une technologie d'une extrême précision, aussi plus de 99.99% des pixels sont opérationnels. Cependant, de minuscules points noirs et/ou lumineux (blancs, rouges, bleus ou verts) peuvent apparaître sur l'écran LCD. Ces points sont un résultat normal du processus de fabrication, et n'affectent pas l'enregistrement..

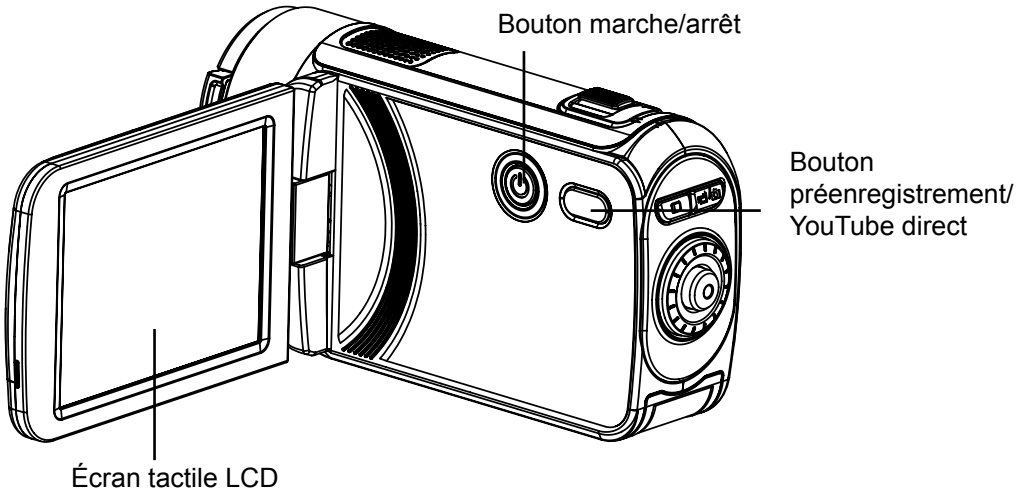
Vue avant

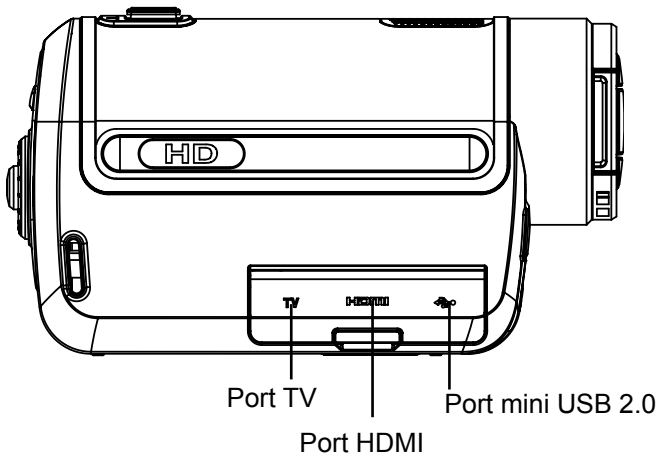


Vue de dos

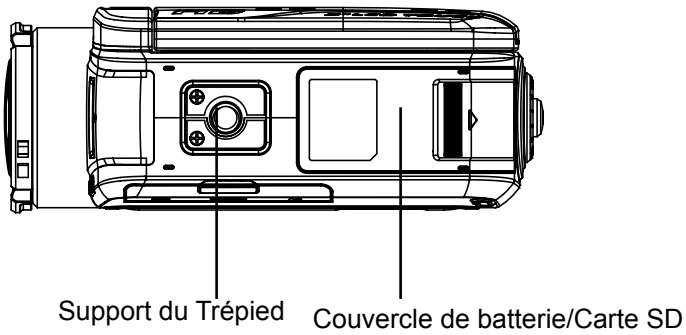


Vue latérale





Vue de dessous

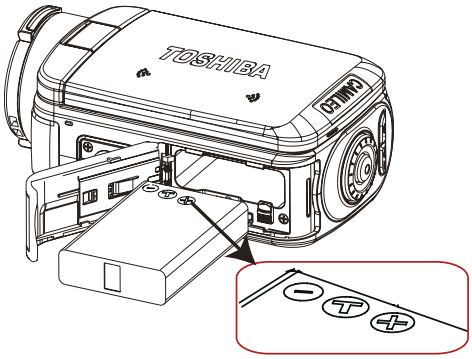


Chapitre 2
Mise en route

Insertion de la batterie

Avant d'utiliser le caméscope, il faut charger la batterie Lithium-Ion. La batterie rechargeable se trouve dans l'emballage.

1. Insérez la batterie en respectant la polarité indiquée (+ ou -).
2. Remettez correctement en place le cache du compartiment.



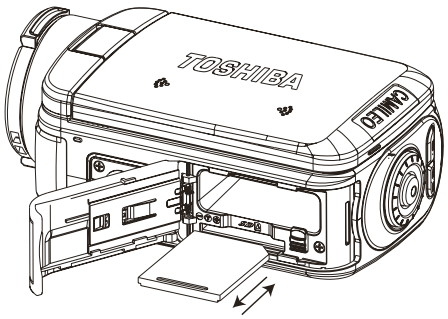
Remarque

Retirez le matériel isolant de la batterie avant de l'utiliser.

Insertion et retrait d'une carte SD (en option)

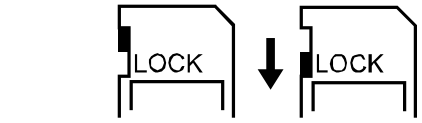
Le caméscope est livré avec une mémoire interne vous permettant de stocker des photos et des films. Vous pouvez étendre la capacité de la mémoire en utilisant une carte mémoire SD/SDHC en option.

1. Insérez correctement la carte mémoire dans l'emplacement prévu à cet effet. Reportez-vous à la figure.
2. Pour retirer une carte SD, appuyez sur la carte pour la libérer.
3. Lorsque la carte dépasse légèrement, retirez-la doucement de son emplacement.
4. Capacité mémoire recommandée: 1Go au-dessus.



Remarque

- Lorsqu'une carte mémoire est insérée, les vidéos et photos sont enregistrées sur la carte et non dans la mémoire interne de l'appareil.
- *Protection des données d'une carte SD: Pour protéger en écriture la carte SD, vous devez la verrouiller. Aucune photo et aucun film ne peut être enregistré quand la carte SD est verrouillée. Assurez-vous que le verrouillage est enposition d'écriture avant d'enregistrer.*



Position de déverrouillage (enregistrable) | Position de verrouillage (protection en écriture)

Mise en marche et utilisation de base le caméscope

- Pour allumer caméscope :

1. Relever l'écran LCD ;caméscope s'allumera automatiquement.
2. Vous pouvez également appuyer sur le bouton marche/arrêt pour l'allumer.

- Pour filmer une vidéo: Appuyez sur les Boutons de Mode ou touchez sur l'écran pour naviguer entre Mode Enregiistrement Vidéo. (le témoin LED Mode Vidéo s'allume). Appuyez sur le Bouton OK pour enregistrer en vidéo.

- Pour prendre une photo: Appuyez sur les Boutons de Mode ou touchez sur l'écran pour naviguer entre Mode Enregiistrement Photo. (le témoin LED Mode Photo s'allumele). Appuyez sur le Bouton OK jusqu'à mi-course jusqu'à ce que le cadre de mise au point passe du blanc au vert. Ensuite, appuyez à fond pour prendre la photo.

Cadre de mise au point : Blanc	Cadre de mise au point :Vert

- Pour faire une photo pendant un enregistrement vidéo : Pendant l'enregistrement, appuyez sur le Bouton Mode ( ) pour saisir l'image. L'icône Enregistrement dual( ) s'affiche sur l'écran LCD.

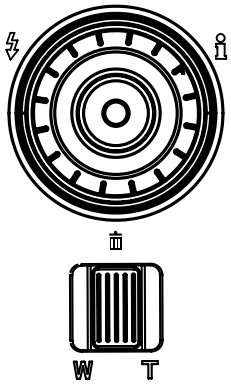
- Pour regarder les vidéos/photos enregistrées: Appuyez sur les Boutons de Reproduction ou touchez sur l'écran pour naviguer entre Mode Reproduction. (le témoin LED Reproduction s'allumera). Appuyez sur le Bouton Mode ou touchez sur l'écran pour changer entre les Écrans de Prévisualisation Vidéo et Photo.

Arrêt le caméscope

- Pour éteindre le caméscope : Remettez le panneau LCD dans sa position d'origine ou appuyez sur le bouton Power (Marche) pendant une seconde.

Chapitre 3
Mode Enregistrer

Fonction des boutons

	**Molette:** Tournez pour naviguer parmi les options du menu tournant. **Bouton Droit:** Informations LCD Activé/Désactivé. Dans le menu Enregistrement, appuyez pour entrer dans le sous-menu. **Bouton Gauche:** Flash Auto/ Anti-yeux rouges /Lampe numérique / Flash Désactivé. Dans le menu Enregistrement, appuyez pour revenir au menu principal. **Bouton Haut:** Naviguez parmi les options. **Bouton Bas :** Effacer les vidéos/images (toutes ou en cours). Naviguez parmi les options. **Bouton OK:** 1. Valider le paramètre. 2. En mode Enregistrement Vidéo, appuyez pour enregistrer. Pour cesser d'enregistrer, appuyez de nouveau. 3. En mode Prise de Photos, appuyez pour prendre une photo. **Bouton Télé :** zoom avant. **Bouton Grand angle :** zoom arrière.
	Bouton de Reproduction: 1. Basculer entre le mode Enregistrer et le mode Lecture. 2. Pour revoir rapidement, appuyez sur celui-ci après l'enregistremen. 3. Dans le menu Enregistrer, appuyer pour quitter.
	Bouton de Mode: 1. Changez entre le Mode Vidéo et le Mode Photo. 2. Pendant un enregistrement vidéo, appuyez pour saisir une image.
	Bouton marche/arrêt: Appuyez sur ce bouton pendant une seconde pour allumer ou éteindre caméscope.
	Bouton préenregistrement/YouTube Direct: En mode enregistrement, appuyez pour activer la fonction faisant que les images vidéo soient enregistrées depuis 3 secondes avant que l'on appuie sur le bouton OK.

Informations de l’écran LCD

Les icônes ci-dessous peuvent s’afficher sur l’écran LCD lors de l’enregistrement de photos ou vidéos.

(1)	Résolution vidéo	
	FH	FHD (1080p 30)
	HD	HD (720p 30)
	WSD	WVGA 60
	SD	VGA (4:3)
		Ralenti (Enregistrement vidéo avec la résolution 320x240.)
	Résolution photo	
		Haute (16MP)
		standard (10MP)
		Basse (3MP)
(2)	00:05:30	Durée d’enregistrement de film encore disponible à la résolution actuellen
	71	Nombre d’images pouvant encore être prises à la résolution actuelle
(3)		Retardateur activé
		Enregistrement dual
(4)		Stabilisation
(5)	PRE	Mode préenregistrement
	24H	Intervallomètre

(6)	Scène	
		Peau
		Nocturne
		Arrière-plan
(7)		Mise au point automatique du mode Macro
(8)		Balance des blancs
(9)		Détection du mouvement
(10)		Mesure du zoom: HD(1080p):1X~5X (5X zoom optique et 1X zoom numérique) Autre résolution vidéo:1X~20X (5X zoom optique et 4X zoom numérique)
(11)		Menu Enregistrement activée
(12)		Mode Reproduction
(13)		Mode Enregistrement Vidéo/Photo
(14)	Mode Vidéo	
		Lampe numérique activée
	Mode Photo	
		Flash automatique
		Anti-yeux rouges
		Lampe numérique activée
		Flash désactivé
(15)		Carte SD insérée
(16)		Batterie: Chargée
		Batterie: Partiellement chargée
		Batterie: Batterie faible
		Batterie: Batterie déchargée
		Mode d'alimentation par l'adaptateur secteur

Remarque

Scène : N/B / Classique / Effet négatif peuvent être prévisualisés immédiatement sans indicateur sur le LCD.

Enregistrement vidéo

- En Mode Enregistrement Vidéo (le témoin LED Mode Vidéo s'allume), appuyez sur le Bouton OK pour démarrer l'enregistrememnt. Lorsqu'une vidéo est en cours d'enregistrement, une icône de temps s'affiche sur l'écran LCD. Pour arrêter. Pour cesser d'enregistrer, appuyez de nouveau sur le Bouton OK.
- Fonction optionnelle:

1. Enregistrement dual : Pendant l'enregistrement vidéo, appuyez sur le Bouton Mode ( ) pour saisir une photo. L'icône Enregistrement dual( ) s'affiche sur l'écran LCD.

- Appuyez sur le Bouton Reproduction pour visionner l'enregistrement vidéo.
- 4 réglages de résolution sont disponibles:

Video Qualité	
FH	FHD (1080p 30)
HD	HD (720p 30)
WSD	WVGA 60
SD	VGA (4:3)

Remarque

- *La résolution de la photo prise pendant l'enregistrement vidéo est la même que celle de la vidéo.*
- On ne peut pas se servir du flash lorsqu'on prend une photo pendant un enregistrement vidéo.

Utilisation de la fonction préenregistrement

- La fonction préenregistrement vous garantit de ne rater aucune occasion d'enregistrer. Les images vidéo sont enregistrées 3 secondes avant que l'on appuie sur le bouton OK.
- Pour utiliser la fonction préenregistrement :

1. Appuyer sur le Bouton préenregistrement ( ) en mode enregistrement. L'icône Préenregistrement (PRE) s'affiche sur l'écran LCD.
2. Pointez la caméscope vers le sujet et fixez-la bien en place.
3. ppuyez sur le bouton Enregistrer pour démarrer l'enregistrement (la caméscope enregistre à partir de 3 secondes avant que vous appuyiez effectivement sur le bouton OK)

- Pour utiliser la fonction de nouveau, activez-la de nouveau.

Remarque

- *On ne peut pas utiliser la fonction intervallomètre (time-lapse) lorsque la fonction Préenregistrement est activée.*

Prise de vues

- En Mode Prise de Photo (le témoin LED Mode Photo s'allume), appuyez sur le Bouton OK jusqu'à mi-course jusqu'à ce que le cadre de mise au point passe du blanc au vert. Ensuite, appuyez à fond pour prendre une photo.
- Appuyez sur le Bouton Reproduction pour visionner la photo.
- Trois réglages de résolution sont disponibles:

Qualité d'image	
	Haute qualité:16 Méga Pixels
	Qualité standard: 10 Méga Pixels
	Faible qualité: 3 Méga Pixels

Utilisation de la Fonction Flash ou Lumière Numérique

- Cet appareil photo offre 3 réglages de flash et a un réglage vous permettant d'étendre la luminosité des objets sombres ou à l'ombre. Utilisation du Bouton de Gauche pour changer les paramètres.
  1. **Flash Auto ( ):L**e flash se déclenche automatiquement en fonction des conditions d'éclairage. Utilisez ce mode pour les photographies courantes. (en prise de vues photo uniquement)
  2. **Anti-yeux rouges**( ): Le pré flash se déclenchera pour diminuer l'effet de yeux rouges. (en prise de vues photo uniquement)
  3. **Digitalleucht ( ):** Pour étendre la plage dynamique du rétroéclairage et la sensation de contraste élevé de sorte que les objets seront plus lumineux et plus claires.
  4. **Flash Désactivé ( ):** le flash ne se déclenche jamais. Sélectionnez ce mode dans les lieux où l'usage du flash est interdit ou lorsque le sujet est éloigné (hors de portée du flash).(en prise de vues photo uniquement)

Remarque

Le flash est automatiquement désactivé si la batterie est faible ( ).

Utilisation de la fonction Zoom

- Le zoom permet d'augmenter la taille des images lorsque vous effectuez une enregistrement vidéo ou prenez une photo.

1. Pour effectuer un zoom avant ou arrière, appuyez respectivement sur les boutons Télé (T) ou Grand angle (W).
2. Il peut être réglé de 1x à 5x (zoom optique 5x et zoom numérique 1x)/ 1x à 20x (zoom optique 5x et zoom numérique 4x).

Options du menu d’enregistrement

Menu de mode d’enregistrement vidéo

Résolution vidéo	Balance des blancs	Scène	Effet
• FHD (1080p 30) • HD (720p 30) • WVGA 60 • VGA (4:3)	• Auto • Lumière du jour • Fluorescent • Tungstène	• Auto • Peau • Nocturne • Arrière-plan • N/B(Noir/Blanc) • Classique • Négatif	• Stabilisation • Mode Macro • Détect. mouv. (Détection de mouvement) • Ralenti • Intervallomètre

Menu de mode d’enregistrement photo

Résolution photo	Balance des blancs	Scène	Effet
• Haute (16MP) • Std(10MP) • Basse(3MP)	• Auto • Lumière du jour • Fluorescent • Tungstène	• Auto • Peau • Nocturne • Arrière-plan • N/B(Noir/Blanc) • Classique • Négatif	• Retardateur • Mode Macro • ISO

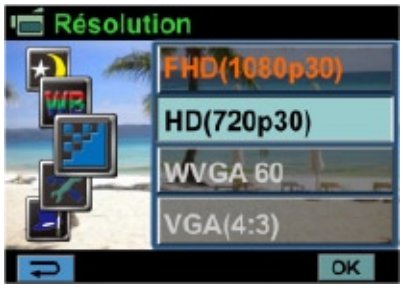
Utilisation pour le mode d’enregistrement

Procédure	Écran d’affichage
1. Touchez (l’icône sur écran) quand vous êtes en mode Enregistrement. Le menu tournant s’affichera sur l’écran.	
2. Faites défiler le menu tournant sur l’écran en le caressant du doigt pour naviguer parmi les options : Résolution, Balance des blancs, Scène, Effet, et Paramétrage. 3. Le sous-menu s’affichera lorsque vous vous arrêterez sur chaque option. 4. Touchez pour sélectionner l’option que vous désirez régler puis touchez [l’icône OK] pour valider votre réglage. . 5. Ou touchez l’icône Retour ( ) pour quitter sans modifier. 6. Touchez / sur l’écran pour changer de page.	

Résolution vidéo

4 réglages de résolution sont disponibles:

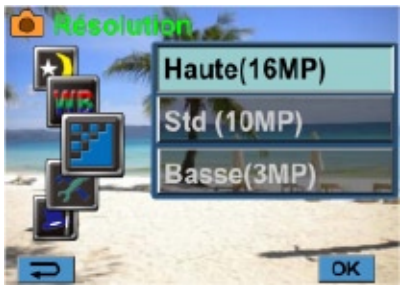
- **FHD (1080p 30)**: Enregistrement vidéo avec la résolution 1920x1080p 30.
- **HD (720p 30):** Enregistrement vidéo avec la résolution 1280x720p 30.
- **WVGA 60:** Enregistrement vidéo avec la résolution 848x480 60.
- **VGA(4:3):** Enregistrement vidéo avec la résolution 640x480p 30.

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode Enregistrement Vidéo, touchez (icône sur l'écran) pour montrer le menu tournant. 2. Faites défiler le menu tournant et arrêtez-vous sur [Résolution]. Le sous-menu de la Résolution s'affichera. 3. Touchez l'option voulue. 4. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Résolution photo

Trois réglages de résolution sont disponibles:

- **Haute (16MP):** Prenez des photos en qualité 4608x3456, 16MP.
- **Std (10MP)**(Standard)**:** Prenez des photos en qualité 3644x2748, 10MP.
- **Basse (3MP) :** Prenez des photos en qualité 2048 x 1536, 3MP.

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode Enregistrement Photo, touchez (icône sur l'écran) pour montrer le menu tournant. 2. Faites défiler le menu tournant et arrêtez-vous sur [Résolution]. Le sous-menu de la Résolution s'affichera. 3. Touchez l'option voulue. 4. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Balance des blancs

Caméscope règle automatiquement l'équilibre des couleurs de l'image. Trois paramètres d'Balance des blancs manuels sont disponibles.

- **Auto:** caméscope règle automatiquement l'Balance des blancs.
- **Lumière du jour:** pour une utilisation de l'appareil en extérieur.
- **Fluorescent:** pour un utilisation dans des conditions d'éclairage fluorescent.
- **Tungstène:** dans des conditions d'éclairage tungstène.

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode Enregistrement Vidéo/Photo, touchez (icône sur l'écran) pour montrer le menu tournant. 2. Faites défiler le menu tournant et arrêtez-vous sur [Balance des blancs]. Le sous-menu de la Balance des blancs s'affichera. 3. Touchez l'option voulue. 4. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Scène

Vous pouvez sélectionner le mode en fonction des conditions de prise de vue.

- **Auto:** Prenez la photo sans effets spéciaux sur l'image.
- **Peau:** Prenez la photo avec un effet spécial rendant les tons de la peau plus naturels.
- **Nocturne**: Utilisez le mode Nocturne pour les scènes de nuit ou lorsque les conditions d'éclairage sont insuffisantes.
- **Arrière-plan:** Vous pouvez prendre des photos même lorsque l'arrière-plan du sujet est clair.
- **N/B (Noir/Blanc)**:La photo est convertie en noir et blanc.
- **Classique**: Un aspect sépia est appliqué à l'image.
- **Négatif:**L'image est convertie en négatif normal.

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode Enregistrement Vidéo/Photo, touchez (icône sur l'écran) pour montrer le menu tournant. 2. Faites défiler le menu tournant et arrêtez-vous sur [Scène]. Le sous-menu de la Scène s'affichera. 3. Touchez l'option voulue. 4. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Remarque

En mode Nocturne*, Pour éviter les photos flous, placez caméscope sur une surface plane et stable, ou utilisez un trépied.*

Effets vidéo

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode Enregistrement Vidéo, touchez (icône sur l'écran) pour montrer le menu tournant. 2. Faites défiler le menu tournant et arrêtez-vous sur [Effet]. Le sous-menu de la Effet s'affichera. 3. Touchez l'option d'Effet voulue pour entrer dans l'écran de cete option. 4. Le sous-menu d'Effets Vidéo contient 5 options --Stabilisation, Mode Macro, Détection de mouvement, Ralenti, et Accéléré Intervallomètre-- de réglage de votre caméscope.	

Stabilisation

Enregistrement avec un effet de réduction des secousses pour des prises de vues plus stables.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [Stabilisation] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Remarque

La fonction [Stabilisation] ne s'applique pas en FHD (1080p 30) et WVGA60.

Mode Macro

- **Auto:** La caméscope fait le point automatiquement.
- **Macro( )**: La caméscope fait le point avec priorité aux objets en gros plan. Enregistrez en mode Macro si votre sujet se trouve entre 1 cm (0.39 inch) et l'Infini de distance (si le zoom est en Grand Angulaire), ou entre 80 cm (31.2 inch) et l'Infini (si le zoom est en Téléobjectif).

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [Mode Macro] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Détection de mouvement

Enregistrement vidéo automatique lorsque le caméscope décèle un mouvement.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [Détect. mouv.] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage, puis touchez l'icône Retour (⮌) pour revenir à l'écran précédent. 4. Le appareil photo commencera à enregistrer automatiquement la vidéo s'il Détect. mouv. Il s'arrêtera d'enregistrer s'il ne détecte pas de mouvement.	

Ralenti

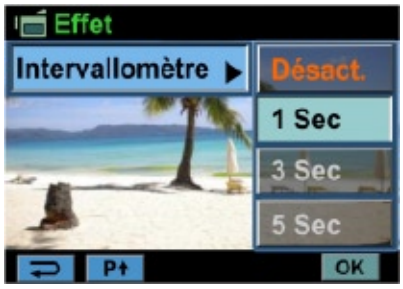
Enregistrement vidéo au ralenti. À la lecture, le temps de reproduction sera plus long que celui de l'enregistrement.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [Ralenti] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Intervallomètre

Enregistrer des images fixes à des intervalles spécifiques que vous pouvez régler, et les reproduire comme un fichier vidéo unique.

- **Désact.**(Désactivé)**:** Intervallomètre désactivé.
- **1 s.**: Enregistrement d'une image par seconde.
- **3 s.:** Enregistrement d'une image toutes les 3 secondes.
- **5 s.:** Enregistrement d'une image toutes les 5 secondes.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [Intervallomètre] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Remarque

La fonction de stabilisation ne peut pas être utilisée lorsque la fonction intervallomètre est activée.

Effets Photo

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode Enregistrement Photo, touchez (icône sur l'écran) pour montrer le menu tournant. 2. Faites défiler le menu tournant et arrêtez-vous sur [Effet]. Le sous-menu de la Effet s'affichera. 3. Touchez l'option d'Effet voulue pour entrer dans l'écran de cete option. 4. Le sous-menu d'Effets Photo contient 3 options --Retardateur, Mode Macro et ISO-- de réglage de votre appareil.	

Retardateur

Le retardateur vous permet de prendre des photos avec un compte à rebours de 10 secondes. Le voyant du retardateur (situé à l'avant du caméscope) clignotera également. La vitesse de clignotement augmentera juste avant que la photo ne soit prise.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [Retardateur] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Mode Macro

- **Auto:** La caméscope fait le point automatiquement.
- **Macro( )**: La caméscope fait le point avec priorité aux objets en gros plan. Enregistrez en mode Macro si votre sujet se trouve entre 1 cm (0.39 inch) et l'Infini de distance (si le zoom est en Grand Angulaire), ou entre 80 cm (31.2 inch) et l'Infini (si le zoom est en Téléobjectif).

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [Mode Macro] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

ISO

Caméscope règle automatiquement l'sensibilité ISO de l'image. 2 paramètres d' sensibilité ISO manuels sont disponibles (800/1600). Plus le chiffre est élevé, plus grande est la sensibilité ISO sur laquelle vous êtes réglé. Sélectionnez un chiffre bas pour obtenir une image plus diaphane.

Sélectionnez un chiffre élevé si vous êtes dans un lieu sombre ou si le sujet se déplace rapidement. (Notez qu'un chiffre élevé peut faire apparaître du bruit dans l'image.)

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Effets, touchez [ISO] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage..	

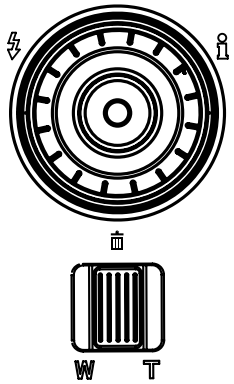
Remarque

Du bruit peut apparaître dans l'image si la valeur ISO est trop élevée.

Chapitre 4
Mode Lecture

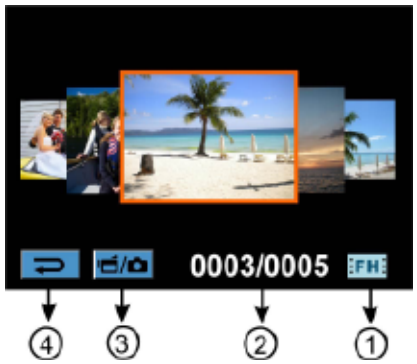
Fonction des boutons

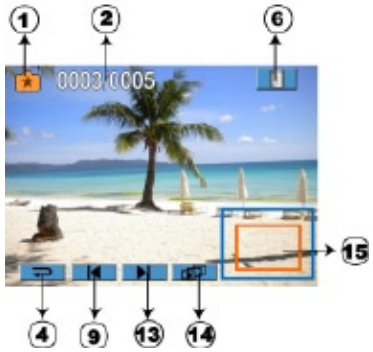
En Mode Reproduction, les Boutons ont les fonctions suivantes :

	**Molette:** Tournez pour passer à la vidéo ou à la photo précédente ou suivante. **Bouton Droit:** Informations LCD Activé/Désactivé. Avance rapide. **Bouton Gauche:** Retour rapide. **Bouton Bas :** Effacer les vidéos/images (toutes ou en cours). **Bouton OK:** 1. Entrer au Mode Reproduction Vidéo/Photo. 2. Valider le paramètre. 3. En mode de lecture photo, appuyez pour démarrer/arrêter le diaporama. **Bouton Télé :** zoom avant. **Bouton Grand angle :** zoom arrière.
	Bouton de Mode: 1. Changer entre les Écrans de Prévisualisation Vidéo et Photo.
	Bouton de Reproduction: 1. Basculer entre le mode Enregistrer et le mode Lecture. 2. Retour à l'écran précédent.
	Bouton préenregistrement/YouTube Direct: En mode Lecture Vidéo, appuyez pour sélectionner que les vidéos actuelles se chargent dans le site Web.

Informations de l’écran LCD

En mode de lecture, les icônes suivantes s’affichent sur l’écran LCD:

Écran de Prévisualisation Reproduction


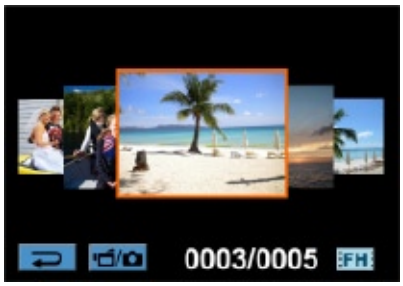
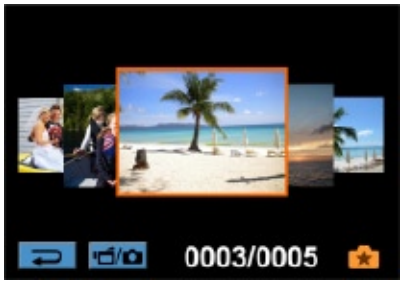
Mode Lecture de Vidéo	Mode Lecture de Photo
	

(1)	Résolution vidéo	
	FH	FHD (1080p 30)
	HD	HD (720p 30)
	WSD	WVGA 60
	SD	VGA (4:3)
		Ralenti (320x240.)
	Résolution photo	
		Haute (16MP)
		standard (10MP)
		Basse (3MP)
		Enregistrement dual (La résolution de la photo prise pendant l’enregistrement vidéo est la même que celle de la vidéo.)
(2)	0003/0005	Nombre actuel/Nombre total de photos/vidéos.

(3)		Écran de Prévisualisation Vidéo/Photo activé
(4)		Retour à l'écran précédent/Changer au Mode Enregistrement
(5)	00:06:10	Compteur de durée de lecture du film
(6)		Supprimer
(7)		Vidéos est sélectionné pour le chargement vers YouTube
(8)		Volume
(9)		Passe à la vidéo ou la photo précédente.
(10)		Retour rapide film
(11)		Lire une vidéo
		Pause une vidéo
(12)		Avance rapide film
(13)		Passe à la vidéo ou la photo suivante.
(14)		Diaporama
		Arrêt Diaporama
(15)		Icône de zoom

Utilisation pour le mode Lecture

Le mode de lecture permet d'afficher et de gérer vos photos et vidéos, enregistrés dans la mémoire interne de l'appareil ou sur une carte mémoire en option.

Procédure	Écran d'affichage
1. Appuyez sur les Boutons de Reproduction( ) ou touchez sur l'écran pour naviguer entre Mode Reproduction].	
2. Sur l'écran de Prévisualisation Reproduction, apuyez sur le Bouton Mode ou touchez sur l'écran pour changer entre les Modes Vidéo et Photo. 3. Glissez le doigt vers la gauche pour aller à la photo/vidéo précédente ; glissez le doigt vers la droite pour aller à la photo/vidéo suivante. 4. Touchez la photo ou la vidéo pour aller au Mode Reproduction Photo ou Vidéo.	 

Lecture vidéo

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode de Reproduction Vidéo, touchez / pour activer et désactiver la pause. 2. Glissez vers la droite ou touchez pour passer à la Vidéo précédente; Glissez vers la gauche ou touchez pour passer à la Vidéo suivante. 3. Pendant la lecture de la vidéo, touchez / pour retour/avance rapide. 4. Touchez pour augmenter le volume; touchez pour réduire le volume. 5. Toucher ( ) pour quitter. 6. Appuyez sur le Bouton YouTube Direct pour sélectionner les vidéos existantes à télécharger en YouTube.	

Remarque

Quand l'écran est inactif pendant quelques secondes, les barres de fonction lecture disparaissent automatiquement.

Suppression de vidéos

Procédure	Écran d'affichage
1. Touchez pour aller sur l'écran option Supprimer.	
2. Appuyez sur [Oui] pour effacer l'vidéo en cours ou [Non] pour annuler l'opération et quitter; Appuyez sur [Tout] pour effacer toutes les vidéos. 3. Avant de supprimer tout vidéos, un message de confirmation s'affiche. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération.	

Remarque

- *Si une carte mémoire est insérée, vous pouvez uniquement supprimer les vidéos enregistrées sur la carte.*
- *Les vidéos enregistrées sur une carte mémoire protégée en écriture ne peuvent pas être supprimées.*

Affichage photo

Procédure	Écran d'affichage
1. En Mode de Reproduction Photo, Glissez vers la droite ou touchez pour passer à la Photo précédente; Glissez vers la gauche ou touchez pour passer à la Photo suivante. 2. L'image étant choisie, appuyez sur l'écran tout en allant vers le haut pour entrer en mode Grossissement.(L'indicateur de grossissement s'affiche sur l'écran) 3. En Mode Grossissement, glissez le doigt vers le haut pour serrer ou vers le bas pour élargir. 4. Pour vous déplacer dans l'image agrandie, appuyez sur l'écran tout en vous déplaçant. (Le témoin de grossissement interne devient rouge) 5. Appuyez sur le Bouton OK ou glissez le doigt vers le bas pour sortir du mode grossissement. 6. Touchez / pour démarrer ou arrêter le diaporama. 7. Toucher ( ) pour quitter.	

Remarque

Quand l'écran est inactif pendant quelques secondes, les barres de fonction diaporama *disparaissent automatiquement.*

Suppression de photos

Procédure	Écran d'affichage
1. Touchez pour aller sur l'écran option Supprimer.	
2. Appuyez sur [Oui] pour effacer l'image en cours ou [Non] pour annuler l'opération et quitter; Appuyez sur [Tout] pour effacer toutes les images. 3. Avant de supprimer tout photos, un message de confirmation s'affiche. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération.	

Remarque

- *Si une carte mémoire est insérée, vous pouvez uniquement supprimer les photos enregistrées sur la carte.*
- *Les photos enregistrées sur une carte mémoire protégée en écriture ne peuvent pas être supprimées.*

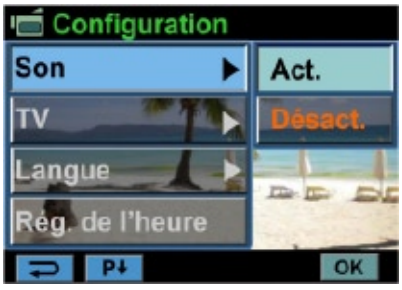
Chapitre 5
Paramétrer votre Caméscope

Menu Configuration

Procédure	Écran d'affichage
1. Touchez (l'icône sur écran) quand vous êtes en mode Enregistrement. Le menu tournant s'affichera sur l'écran. 2. Faites défiler le menu tournant et arrêtez-vous sur [Configuration]. Le sous-menu de la Configuration s'affichera. 3. Le sous-menu Configuration contient 6 options pour configurer l'installation de votre caméscope: Son (son de fonctionnement), TV, Langue, Réglage de l'heure, Formater e Param. défaut. 4. Touchez / sur l'écran pour changer de page.	

Son

Activer ou désactiver le son.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Son] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

TV

Vérifiez que le standard TV correct de votre région est sélectionné (NTSC ou PAL).

Dans le cas contraire, l'image risque de scintiller à l'écran.

NTSC(60Hz) **:** États-Unis, Canada, Japon, Corée du sud et Taiwan, etc.

PAL (50Hz**):** Royaume-Uni, Europe, Chine, Australie, Singapour et Hong Kong, etc.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [TV] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Langue

Utilisez cette option pour sélectionner la langue de l'interface de l'utilisateur désirée.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Langue] pour entrer dans l'écran de l'option. 2. Touchez l'option voulue. 3. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

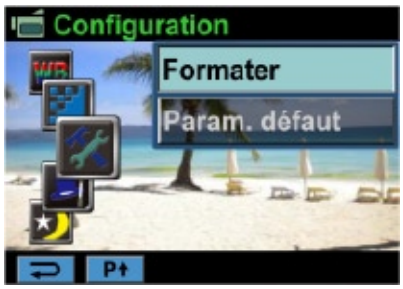
Réglage de l’heure

Procédure	Écran d’affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Réglage de l’heure] sur l’écran pour passer sur Menu Réglage Heure.	
2. Touchez [Année], [Mois], [Jour], [Heure] ou [Minute] pour régler. 3. Réglez les valeurs numériques en touchant / . 4. Touchez [OK] pour valider le paramétrage.	

Formater

Oui : Formate la carte SD(quand il y a une carte SD dans le appareil photo) ou la mémoire interne(quand il n’y a pas de carte SD dans le appareil photo).

Non : Ne formate ni la carte SD(quand il y a une carte SD dans le appareil photo)ni la mémoire interne(quand il n’y a pas de carte SD dans le appareil photo).

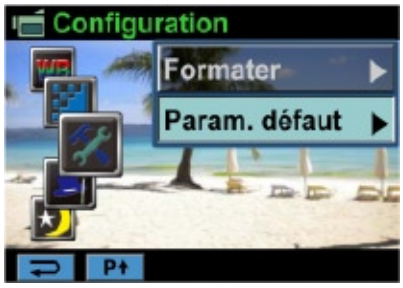
Procédure	Écran d’affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Formater] sur l’écran pour passer sur Ecran Confirmation Formater.	
2. Touchez [Oui] pour exécuter l’opération et [Non] pour annuler l’opération.	

Remarque

Toutes les données seront effacées si la carte SD est formatée. Assurez-vous de sauvegarder toutes vos données sur l’ordinateur avant de formater la carte SD.

Paramètres par défaut

Pou rétablir les paramètres par défaut, sélectionnez cette option.

Procédure	Écran d'affichage
1. Dans le sous-menu Configuration, touchez [Param. défaut] sur l'écrande confirmation de Paramétrage par défaut.	
2. Touchez [Oui] pour exécuter l'opération et [Non] pour annuler l'opération.	

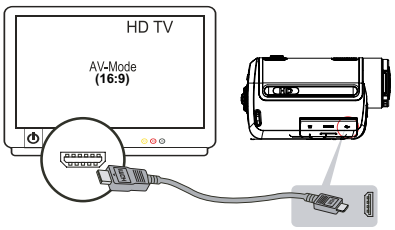
Le tableau ci-dessous présente les paramètres par défaut de caméscope.

Configuration	Paramètre par défaut
Résolution	FHD (1080p 30) pour les vidéos Std(10MP) pour les photos
Scène	Automatique
Stabilisation	Désactivé
Mode Macro	Automatique
Détection de mouvement	Désactivé
Ralenti	Désactivé
Intervallomètre	Désactivé
Balance des blancs	Automatique
Retardateur	Désactivé
ISO	Automatique
Son	Activée
TV	Dépend de la région d'utilisation
Langue	Dépend de la région d'utilisation
Volume	Niveau 6

Chapitre 6
Affichage de photos et de vidéos sur un téléviseur

Connecter à une TV haute définition16:9 (Grand)

1. Connectez une extrémité du câble HDMI au port de Sortie HDMI de votre caméscope.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à une TV.
3. Positionnez la source d'entrée vidéo du téléviseur sur l'option "HDMI".



4. Utilisez les touches pour visionner les images et les vidéos sur une télé.

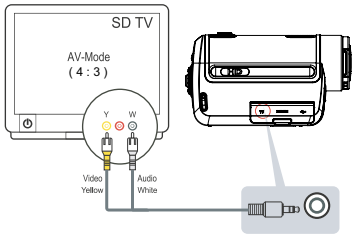
Procédure	À la télévision
1. Appuyez sur le bouton OK pour démarrer le lecture et appuyez de nouveau dessus pour la mettre en pause 2. Lors de la lecture de la vidéo, appuyez sur les touches de direction Droite/Gauche pour effectuer une avance ou un retour rapide, puis relâchez-le pour rétablir la vitesse normale de lecture. 3. Utilisez les touches de direction Haut/Bas pour régler le niveau du volume. 4. En Mode Lecture Image, appuyez sur les touches de Bouton Télé pour l'agrandir. Utilisez les boutons de direction pour parcourir la photo agrandie. Appuyez sur le Bouton OK pour quitter le mode de navigation.	

Remarque

Le panneau LCD ne fonctionne pas quand le caméscope est connecté à une TV haute définition.

Connecter à une TV non haute définition ou 4:3

1. Connectez une extrémité du câble AV au port de Sortie AV de votre Caméscope.
2. Connectez l'autre extrémité du câble à une TV.
3. Utilisez les touches de direction pour visionner les images et les vidéos sur une télé.



Remarque

L'écran LCD est désactivé dès que caméscope est connecté à un TV.

Chapitre 7
Visualiser de photos et de vidéos sur PC

Installer des logiciels fournis

Le CD-ROM fourni avec ce Caméscope contient les 3 autres applications de logiciel.

- **ArcSoft MediaImpression** est une application conviviale vous aidant à facilement gérer votre multimédia, graver votre vidéo sur un DVD, et télécharger vos vidéos sur YouTube.
- **ArcSoft MediaConverter** est un puissant logiciel qui convertit différents formats vidéo en un format compatible avec votre caméscope.
- **Adobe Reader** programme couramment utilisé et dont l'installation est requise pour pouvoir lire le manuel d'utilisation. Il est probable que ce logiciel soit déjà installé sur bon nombre d'ordinateurs.

Pour installer les logiciels fournis:

1. Insérez le CD-ROM dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur. L'écran d'exécution automatique s'affiche.
2. Cliquez sur **Install Application Software (Installation du logiciel)**. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer l'installation.

Remarque

Les informations détaillées peuvent être fournies par les fabricants de software.

Transférer des photos ou des films sur un ordinateur

Vous pouvez transférer des photos ou des films stockés sur votre Caméscope sur un ordinateur et les envoyer par e-mail à vos amis ou les placer sur des sites web.

Pour cela vous devez:

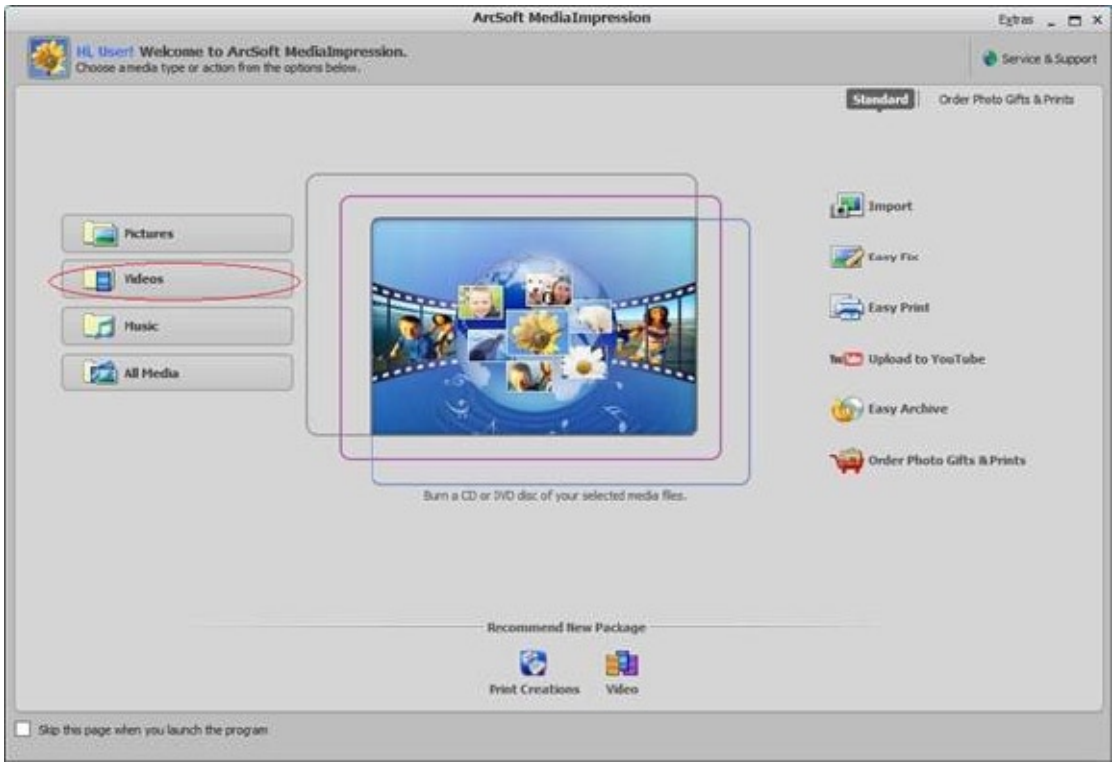
1. Connecter l'ordinateur et le Caméscope avec le câble mini USB 2.0 fourni. La LED s'allumera et clignotera.
2. Une fois que la LED s'arrête de clignoter, les films/photos se trouvent sur votre ordinateur à "Poste de travail\Disque amovible\DCIM\100MEDIA".
3. Dans ces dossiers, vous pouvez vue, supprimer, déplacer ou copier les films/photos désirés.
4. Utilisez le logiciel d'application ArcSoft fourni pour éditer les films ou les photos.

Chapitre 8
Graver Le Clip Enregistré Sur DVD

Le CD de logiciels qui accompagne contient **ArcSoft MediaImpression** permettant aussi de graver le clip film sur DVD. Vous pouvez conserver vos précieux films sur DVD pour les partager en famille et entre amis.

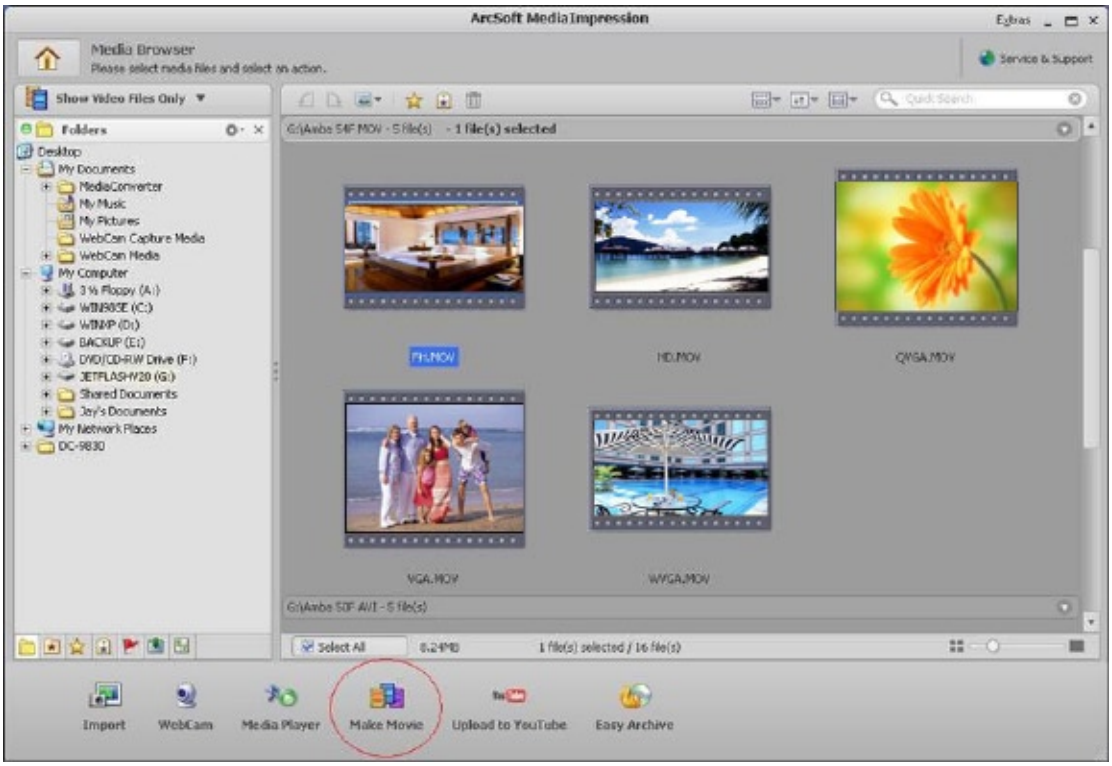
Pour créer un DVD:

1. Installer ArcSoft MediaImpression (Reportez-vous à la Section 7).
2. Cliquez sur [Démarrer] →[(Tous) programmes] →[ArcSoft MediaImpression].
3. L'écran principal de ArcSoft MediaImpression apparaîtra sur votre bureau.
4. Cliquez sur [Videos] (Vidéos) .

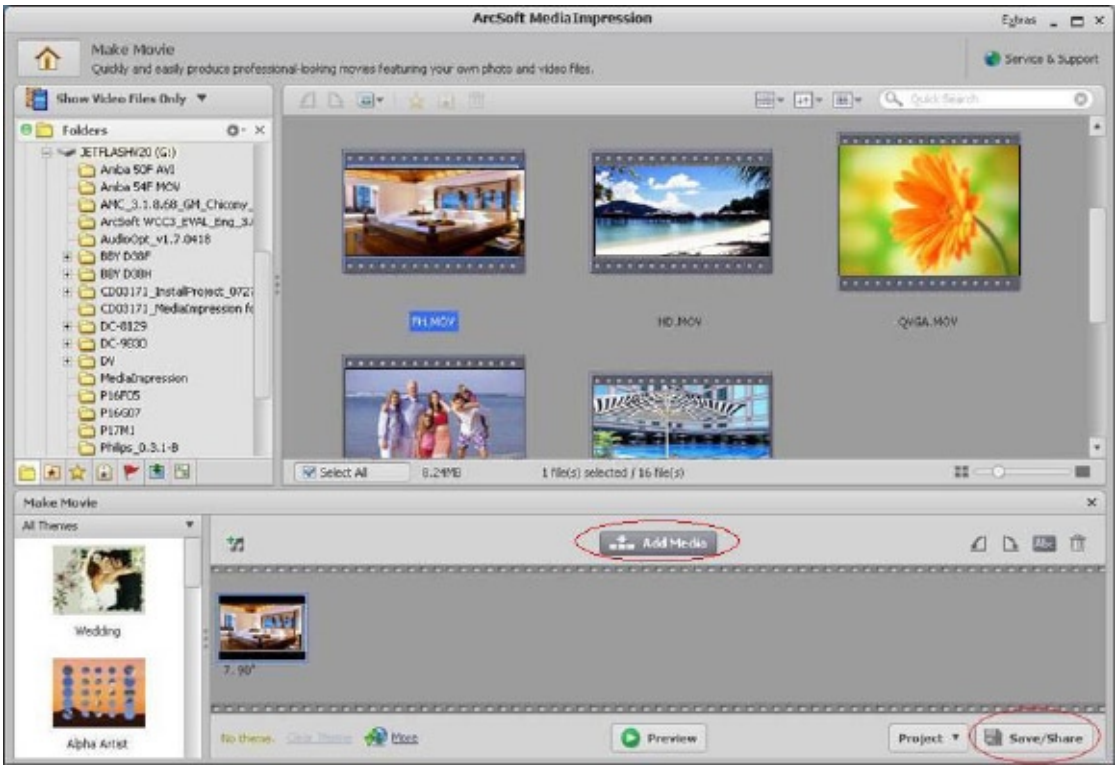


5. L’écran opérationnel s’affiche :

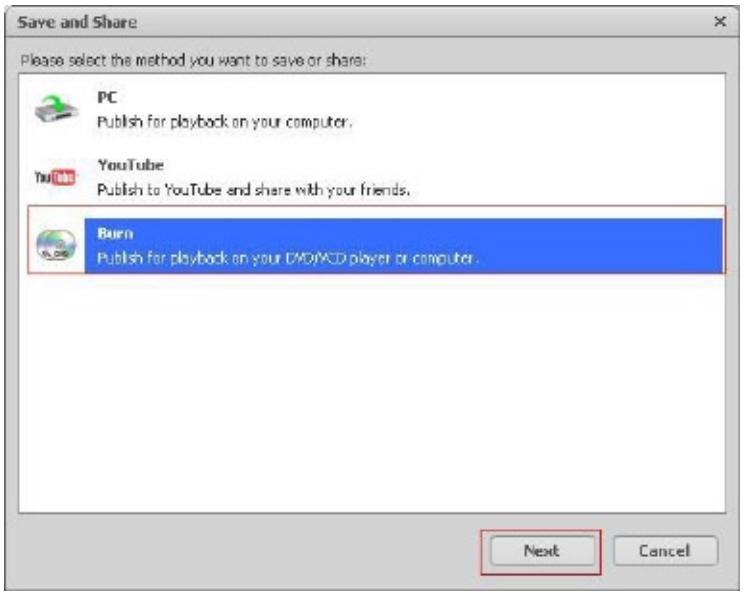
- Sélectionnez le dossier contenant les fichiers vidéo que vous souhaites graver.
- Sélectionnez les fichiers dans la zone d’affichage.
- Cliquez sur [Make Movie] (Faire une Vidéo) dans le menu du bas.



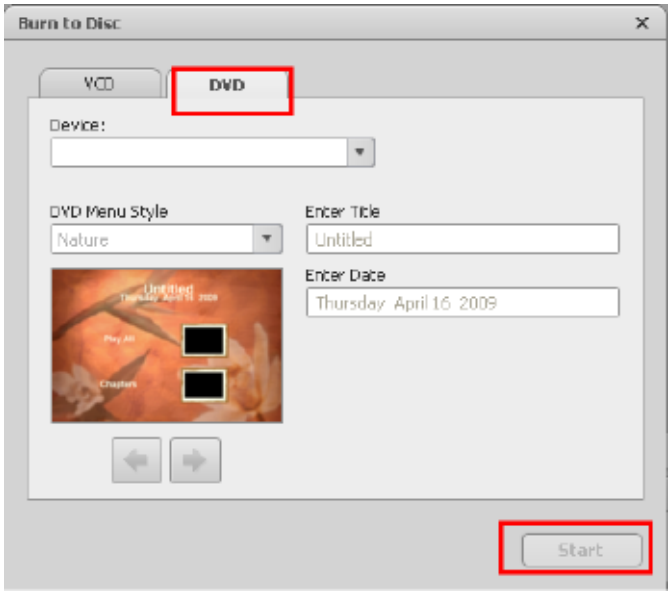
6. Cliquez sur [Add Media] (Ajouter un Média) ( ) pour ajouter les fichiers dans le slide.
7. Cliquez sur [Save/Share] (Enregistrer/Partager).



8. Sélectionnez [Burn] (Graver) et cliquez sur [Next] (Suivant) pour continuer.


Save and Share
Please select the method you want to save or share:
PC
Publish for playback on your computer.
YouTube
Publish to YouTube and share with your friends.
Burn
Publish for playback on your DVD/VCD player or computer.
Next
Cancel

9. Cliquez sur [Start] (Démarrer) pour démarrer la gravure du VCD/DVD.



Remarque

Insérez un VCD ou un DVD gravable vierge dans le Graveur CD/DVD avant de cliquer sur [Start] (Démarrer).

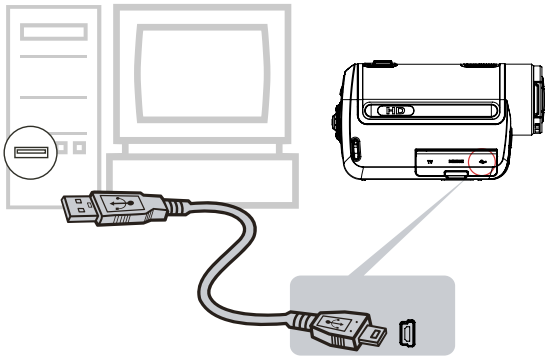
Chapitre 9
Mettre des fichiers vidéo sur YouTube

L'application intégrée YouTube Direct vous permet de télécharger facilement vos vidéo clips sur YouTube à l'instant. Elle vous aide ainsi à les partager avec votre famille et vos amis sur le site YouTube. Vous pouvez utiliser aussi le logiciel complémentaire ArcSoft MediaImpression pour mettre vos vidéo clips sur YouTube.

9.1 YouTube Direct

Pour télécharger vos fichiers vidéo marqués vers YouTube:

1. Sélectionnez les vidéo clips en mode Lecture Vidéo en appuyant sur le bouton YouTube Direct .
2. Reliez le caméscope à l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.



3. Appuyez sur le bouton YouTube Direct du caméscope pour lancer automatiquement l'application YouTube Direct.

(Avant que l'ordinateur puisse lancer Internet Direct, il faut installer l'application à l'aide du CD joint.)

4. Transférer des vidéo clips:

   1. Appuyez de nouveau sur le bouton YouTueb Direct du caméscope.

   2. Les vidéo clips marqués seront automatiquement téléchargés dans le site Web. (Il est possible qu'on vous demande de saisir les données de votre compte avant de télécharger ; vous pouvez le faire dès le début en cliquant sur)

   3. Cliquez sur [CANCEL](ANNULER) pour arrêter le téléchargement.

Pour mettre sur YouTube des fichiers vidéo sélectionnés manuellement:

1. Suivez les pas 2 et 3 de la page 38.
2. Sur l'écran des miniatures, cliquez sur l'icône haut/bas pour passer les pages. Cliquez sur les vidéo clips que vous voulez transférer.
3. Choisissez le site Web auquel vous voulez transférer les fichiers.
4. Cliquez sur [UPLOAD](TRANSFÉRER) pour démarrer le téléchargement.

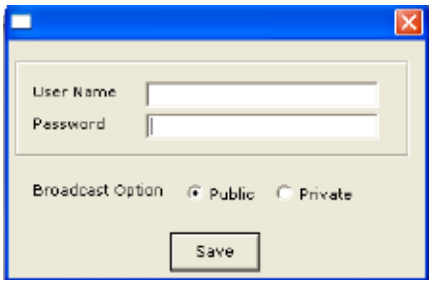
Pour visionner la vidéo du fichier:

1.Double cliquez sur le vidéo clip sur l'écran des miniatures.

2.Cliquez sur l'icône Lecture/Pause pour mettre et enlever la pause. Cliquez sur l'icône Retour pour revenir à l'écran de prévisualisation des miniatures.

Pour saisir les données de votre compte (pour le site YouTube):

1. Cliquez sur pour aller à l'écran de saisie des données.
2. Saisissez les données de votre compte dans les champs. Puis cliquez sur [Save] (Enregistrer).



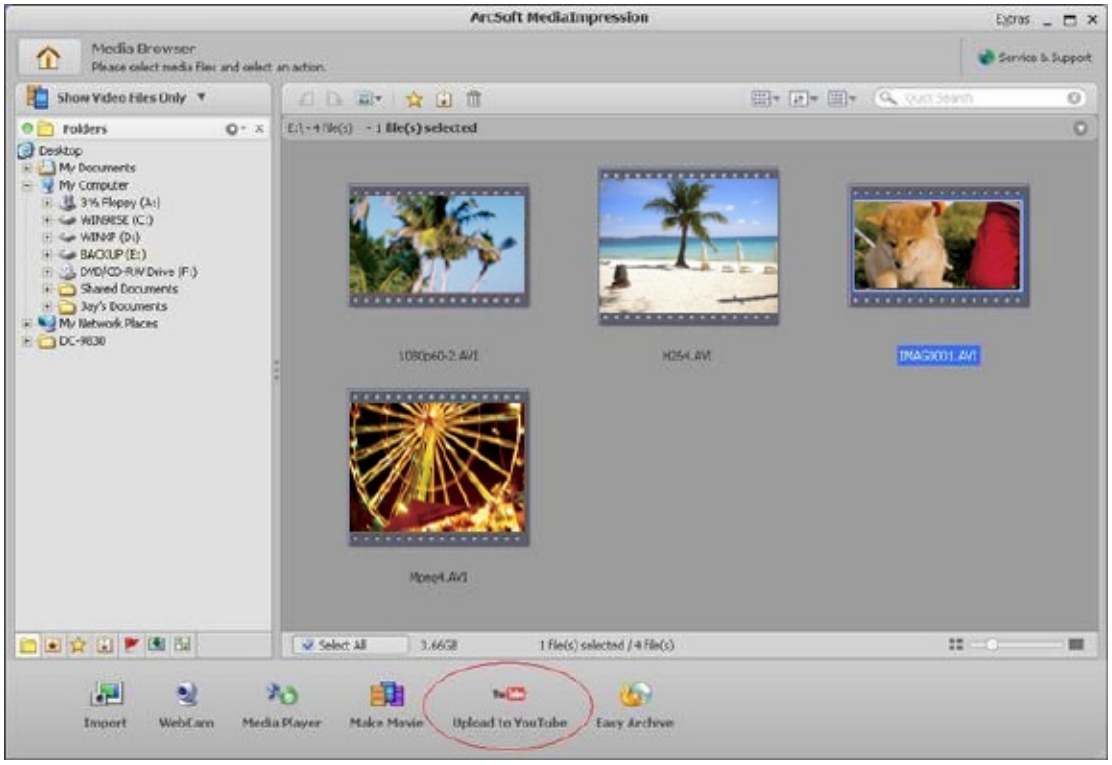
(Si vous ne possédez pas de compte, inscrivez-vous d'abord dans le site YouTube.)

9.2 ArcSoft MediaImpression

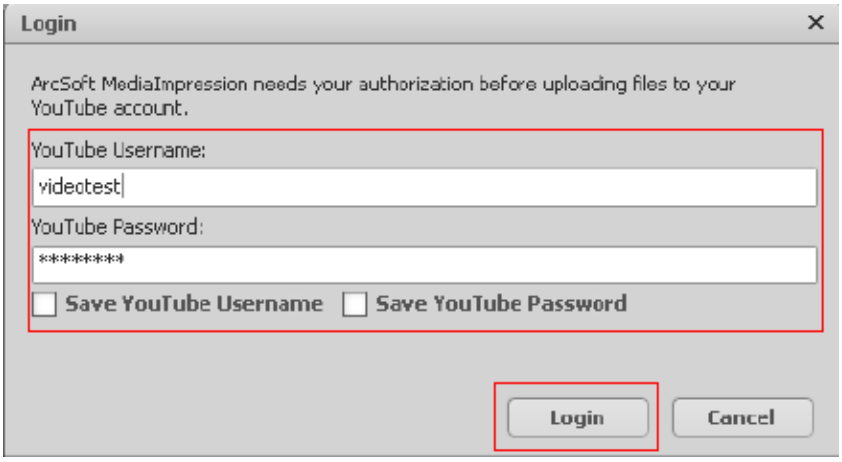
Pour télécharger des fichiers vidéo sur YouTube::

1. Installer ArcSoft MediaImpression (Reportez-vous à la Section 7).
2. Cliquez sur [Démarrer] →[(Tous) programmes] →[ArcSoft MediaImpression].
3. L'écran principal de ArcSoft MediaImpression apparaîtra sur votre bureau.
4. Cliquez sur [Videos] (Vidéos) .

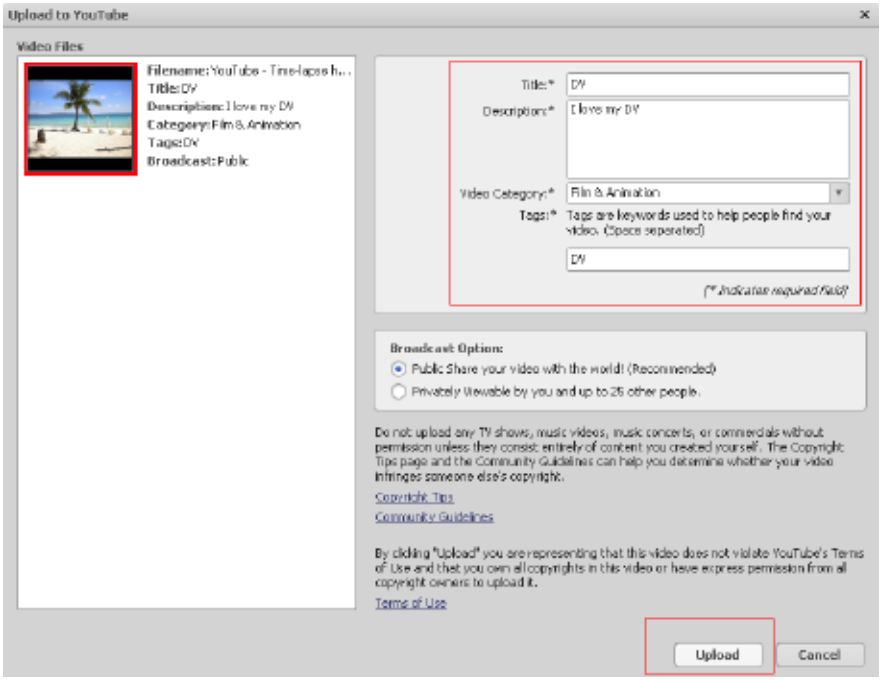
5. L'écran opérationnel s'affiche :
   - Sélectionnez le dossier contenant les fichiers vidéo que vous souhaites télécharger.
   - Sélectionnez les fichiers dans la zone d'affichage.
   - Cliquez sur [Upload to YouTube] (Télécharger sur YouTube) dans le menu du bas.

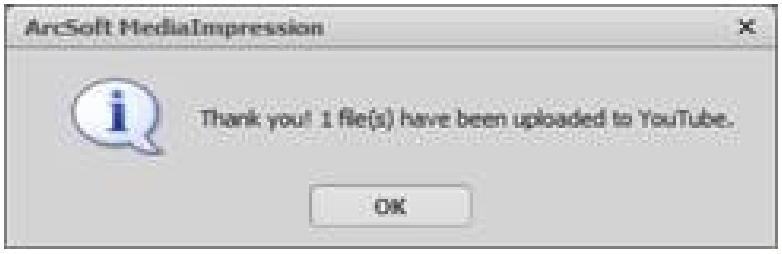


6. Saisissez les données de votre compte YouTube dans les champs, puis cliquez sur [Login] (Ouvrir session).



7. Saisissez les données de vos clips vidéo dans les champs, puis cliquez sur [Upload] (Télécharger).


Upload to YouTube
Video Files
Filename: YouTube - Time-lapse h...
Title: DV
Description: I love my DV
Category: Film & Animation
Tags: DV
Broadcast: Public
Title:*
DV
Description:*
I love my DV
Video Category:*
Film & Animation
Tags:*
Tags are keywords used to help people find your video. (Space seperated)
DV
(* Indicates required field)
Broadcast Options:
Public Share your video with the world! (Recommended)
Privately Viewable by you and up to 25 other people.
Do not upload any TV shows, music videos, music concerts, or commercials without permission unless they consist entirely of content you created yourself. The Copyright Tips page and the Community Guidelines can help you determine whether your video infringes someone else's copyright.
Copyright Tips
Community Guidelines
By clicking "Upload" you are representing that this video does not violate YouTube's Terms of Use and that you own all copyrights in this video or have express permission from all copyright owners to upload it.
Terms of Use
Upload
Cancel

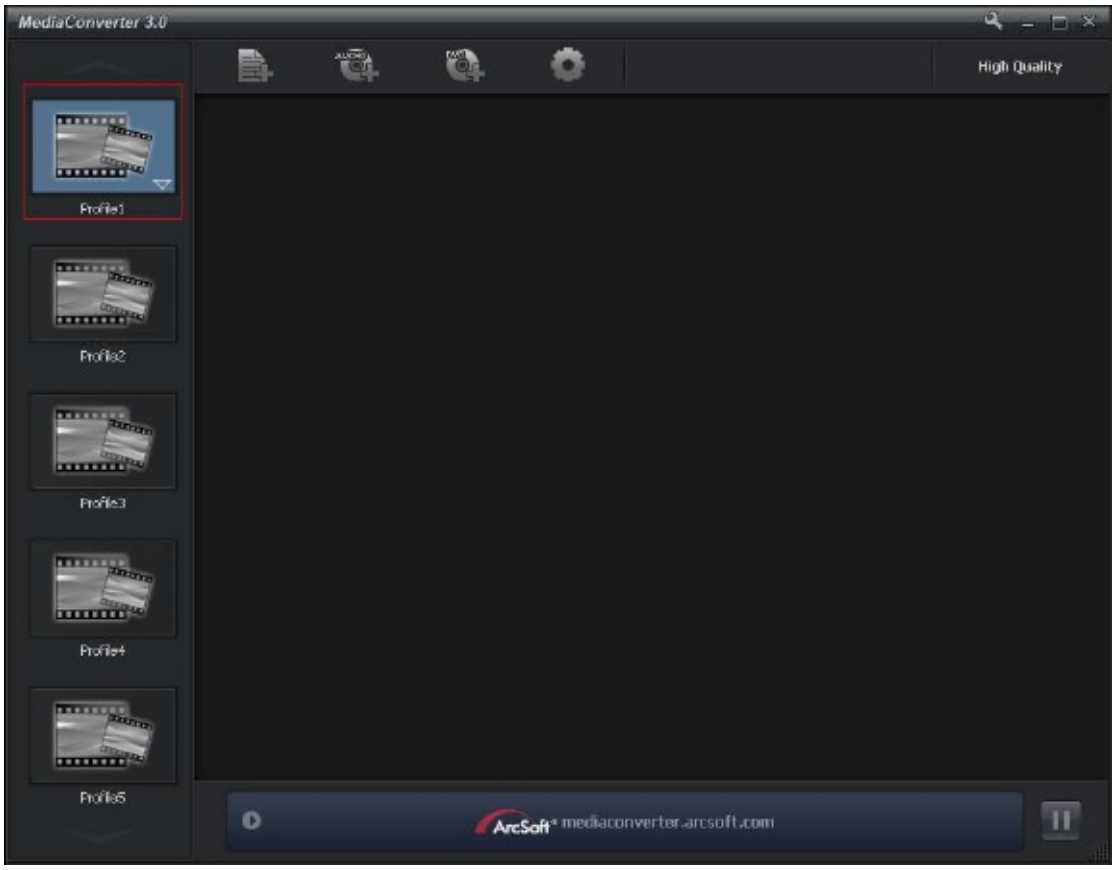


Chapitre 10
Convertisseur de fichiers vidéo

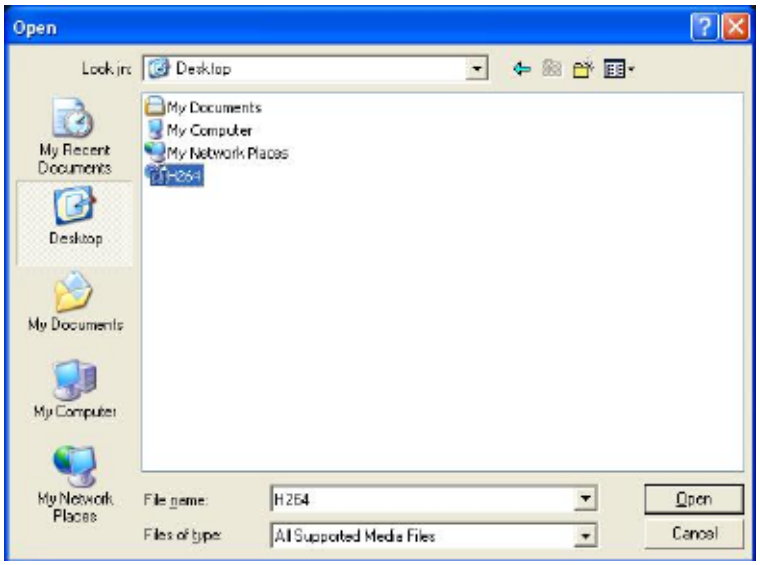
Le CD de logiciels complémentaires contient **ArcSoft MediaConverter,** qui comporte un convertisseur de fichiers vidéo pour convertir différents formats vidéo en un format compatible avec votre caméscope. Vous pourrez ainsi convertir des fichiers vidéo qui sont en différents formats et les reproduire sur votre caméscope.

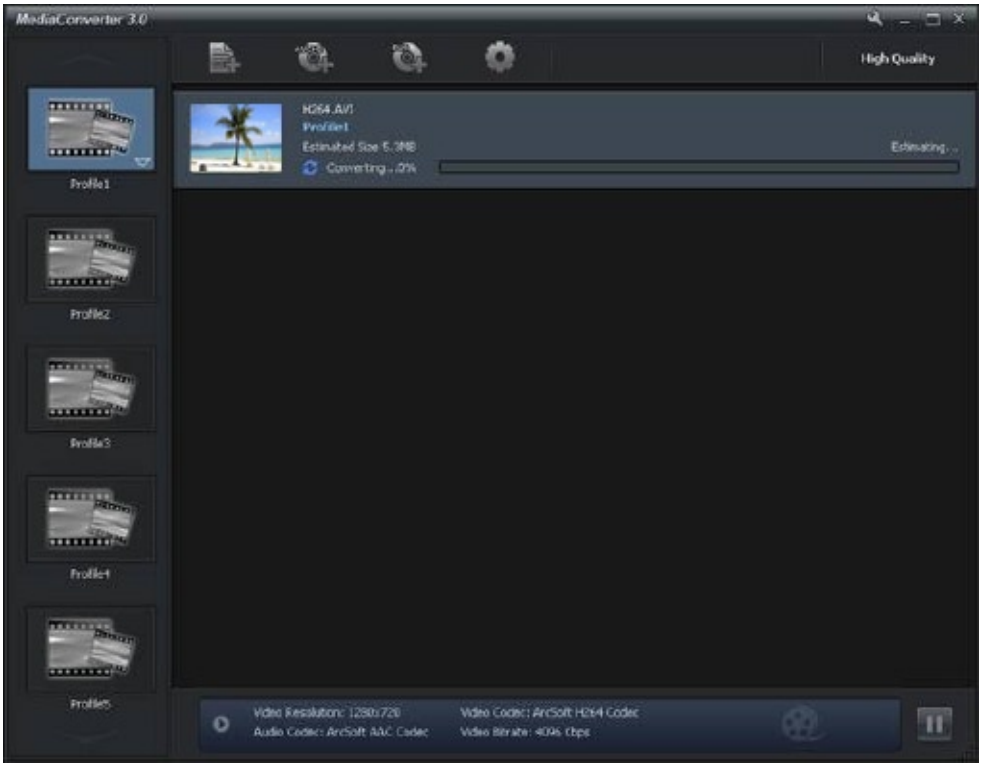
Pour convertir un fichier vidéo:

1. Installez le logiciel ArcSoft MediaConverter (Reportez-vous à la Section 7).
2. Cliquez sur [Démarrer] →[(Tous) programmes] →[ArcSoft MediaConverter].
3. L'écran principal de ArcSoft MediaConverter apparaîtra sur votre bureau.
4. Sélectionnez [Profil 1].



5. Sélectionnez le fichier vidéo que vous souhaitez convertir. Ensuite, cliquez sur [Open] (Ouvrir) pour convertir le fichier.





6. Les fichiers convertis seront renommés « IMAG0001.avi », « IMAG0002.avi » et ainsi de suite.
7. Renommez les fichiers convertis comme « IMAGXXXX.avi » avant de les transférer dans votre caméscope » (XXXX devra être une séquence de quatre chiffres, de 0001 à 9999) (Notez que les noms des fichiers convertis ne doivent pas coïncider avec des noms déjà existants dans le caméscope, car vous écraseriez les fichiers préexistants).
8. Connectez le caméscope à votre PC et copiez les vidéos converties dans « Mon PC\Disque Amovible\DCIM\100MEDIA » dans votre caméscope.(Au cas où ils se trouvent dans une carte SD dans le caméscope et que le SE de l'ordinateur soit Windows XP).
9. Une fois que les vidéos converties ont été transférées dans le caméscope, appuyez sur le Bouton Reproduction ou appuyez sur l'écran pour visionner vos vidéos préférées.

Remarque

La dénomination "Poste de travail\Disque amovible" peut varier selon le système d'exploitation détecté.

Chapitre 11
Spécifications techniques

Spécifications techniques

Capteur d'image	Capteur de 10 CMOS mégapixelsr
Modes de fonctionnement	Enregistrement vidéo, Enregistrement photo.
Objectif	Grand:: F3.5 ~ 32.5 Télé: F3.7 ~ 33.8
Portée de mise au point	Mode Macro : Grand Angulaire : mise au point de 1 cm (0.39 inch) à l'Infini. Téléobjectif : Mise au point de 80 cm (31.2inch) à l'Infini. Mode Auto : Grand Angulaire : Mise au point de 10 cm (3.9 inch) à l'Infini. Téléobjectif : Mise au point de 100 cm (39 inch) à l'Infini.
Zoom	HD(1080p):1X~5X (5X zoom optique et 1X zoom numérique) Autre résolution vidéo:1X~20X (5X zoom optique et 4X zoom numérique)
Obturateur	Électronique
Écran LCD	Écran tactile LCD 3" (7.6 cm)
Support de stockage	128 MB Mémoire intégrée (mémoire partiellement utilisée pour le code du microprogramme) Emplacement pour carte SD/SDHC (Jusqu'à 32 GB)
Résolution d'image	Haute qualité: 4608x3456 (16M Pixels) Qualité standard: 3644x2748 (10M Pixels) Faible qualité: 2048x1536 (3M Pixels)
Résolution vidéo	FHD (1080p 30) 1920X1080p (30fps) HD (720p 30) 1280X720p (30fps) WVGA60 848X480(60fps) VGA (4:3) 640X480(30fps)
Balance des blancs	Automatique/Manuel (Lumière du jour, Fluorescent, Tungstène)
ISO	Automatique/800/1600
Retardateur	Compte à rebours de 10 secondes
Flash	Flash Auto/ Anti-yeux rouges /Lampe numérique /Flash Désactivé.
Format de fichier	Photo: JPG Vidéo: AVI
Lecture d'images	Une seule image/Diaporama
Interface PC	Port mini USB 2.0t
Sortie TV	NTSC / PAL Sélectionnable, HDMI
Batterie	Batterie rechargeable au lithium-ion
Dimensions	110(L) * 65(H) * 45(W) mm (4.29(L) * 2.53(H) * 1.75(W) inch)
Poids	229 g (sans la batterie)

Chapitre 12
Simple dépannage

Simple dépannage

1. **Si l'image sur le LCD n'est pas nette lors de la prise de vue, comment régler la mise au point?**
   Essayez de basculer entre les modes Macro et Auto.

2. **Le flash ne marcha pas?**
   La charge de la batterie est faible.
   La caméscope est en mode d'alimentation CC.

3. **Les fichiers sur la carte mémoire ne s'affichent pas régulièrement quand le LCD affiche la marque "!".**
   Le " !" signifie que la carte SD est à faible vitesse ou contient des données non appropriées. Pour résoudre ce problème, formatez la carte SD avec le caméscope à la place du PC. (Veuillez lire les instructions de Formater détaillées dans la Chapitre 5.

4. **Pourquoi le flash de** caméscope **n'est-il pas actif lors de la prise de photos ?**
   Dans le mode flash automatique, l'appareil n'active le flash que si cela est nécessaire (lumière insuffisante).

5. **Pourquoi certaines de mes photos en intérieur semblent floues et sombres?**
   Le caméscope allonge le temps d'exposition des photos dans les lieux mal éclairés/ en intérieur. Gardez
   le caméscope (et le sujet photographié) immobiles pendant quelques secondes quand vous prenez des
   photos. L'obturateur émettra un son quand la photo sera prise.

6. **Comment charger la batterie?**
   Vous devez utiliser le chargeur CA ou Câble USB fourni. Le caméscope doit être éteint ; la lumière clignotante confirme la charge, mais la lumière est fixe quand la charge est terminée. Ensuite, la lumière s'éteindra automatiquement au bout de 5 minutes. (La caméscope est en mode chargeur CA.)

Chapitre 13
L’autre information

Assistance de TOSHIBA

Besoin d’aide?

Pour accéder aux dernières mises à jour des pilotes, aux manuels de l’utilisateur et à la foire aux questions, visitez la Page de prise en charge des périphériques, options et services du site officiel de TOSHIBA.:

computers.toshiba.eu/options-support

Veuillez consulter

computers.toshiba.eu/options-warranty

pour les numéros d’assistance par téléphone de TOSHIBA.

Conditions de l’Environnement de Fonctionnement

Température de fonctionnement: 5 à 35°C

Humidité de fonctionnement : 20 à 80 %

(aucune condensation n’est autorisée)

Informations règlementaires

Conformité CE

Ce produit porte la marque CE conformément aux exigences des directives de l’Union européenne en vigueur. Le responsable du marquage CE est Toshiba Europe GmbH, Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Allemagne. Une copie de la déclaration officielle de conformité peut être obtenue sur le site web suivant : http://epps.toshiba-teg.com.

Environnement de travail

La conformité électromagnétique de ce produit (EMC) a été vérifiée de façon typique pour cette catégorie de produit pour un environnement dit Résidentiel, Commercial et d’Industrie légère. Aucun autre environnement de travail n’a été vérifié par Toshiba et l’utilisation de ce produit dans ces environnements de travail peut être interdite ou non recommandée. Les conséquences possibles de l’utilisation de ce produit dans des environnement de travail non vérifiés, peuvent être : Perturbations des autres produits ou de ce produit dans les environs avec dysfonctionnement temporaire ou perte/corruption de données. Exemple d’environnements de travail non vérifiés et conseils correspondants :

Environnement industriel (ex. où est généralement utilisé un courant triphasique de 380 V) : Danger de perturbation de ce produit du fait de forts champs électromagnétiques,

Environnement médical : La conformité avec la directive sur les produits médicaux n'a pas été vérifiée par Toshiba, ce produit ne peut donc pas être utilisé comme produit médical sans vérifications 68 FR supplémentaires. L'utilisation dans des environnements de bureaux habituels, par exemple dans des hôpitaux, ne devrait pas présenter de problème s'il n'y a pas de restriction de la part de l'administration responsable.

Environnement automobile : Veuillez consulter les instructions du propriétaire du véhicule concerné pour les conseils concernant l'utilisation de ce produit (catégorie).

Environnement aéronautique : Veuillez vous conformer aux instructions du personnel navigant concernant les limitations d'utilisation.

Autres environnements non relatifs à EMC

Utilisation en extérieur : En tant qu'équipement domestique/de bureau standard, ce produit ne présente pas de résistance spéciale contre l'entrée de l'humidité et ni contre les chocs violents.

Atmosphère explosive : L'utilisation de ce produit dans un environnement de travail aussi particulier (Ex) n'est pas autorisé.

REACH

Les informations suivantes sont uniquement destinées aux états membres de la communauté européenne :

REACH – Déclaration de conformité :

La nouvelle directive de l'Union européenne relative au système intégré unique d'enregistrement, d'évaluation, d'autorisation des substances chimiques et de restrictions applicables à ces substances (REACH) est entrée en vigueur le 1er juin 2007. Toshiba satisfait toutes les conditions du système REACH et s'engage à communiquer à ses clients toute information concernant la présence de substances chimiques dans ses produits, conformément au règlement REACH.

Veuillez visiter le site Web www.toshiba-europe.com/computers/ info/reach pour plus d'informations sur la présence dans nos produits de substances chimiques incluses dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du Règlement (CE) Nº 1907/2006 ("REACH"), avec une concentration supérieure à 0,1 % masse/masse (w/w).

Les informations suivantes sont uniquement destinées aux états membres de la communauté européenne :

Elimination des produits:

Le symbole de la poubelle à roulette barrée indique que les produits doivent être collectés et éliminés séparément des ordures ménagères. Les piles et les accumulateurs intégrés peuvent être éliminés avec le produit. Ils seront séparés dans les centres de recyclage.

La barre noire indique que le produit a été mis sur le marché après le 13 août 2005. En participant à la collecte séparée des produits et des piles, vous aiderez

à assurer une élimination adéquate des produits et des piles et à empêcher des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.

Pour des informations plus détaillées sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, veuillez visiter notre site Internet (http://eu.computers.toshiba-europe.com) ou contactez votre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Elimination des piles et/ou des accumulateurs

Pb, Hg, Cd

Le symbole de la poubelle à roulette barrée indique que les piles et/ou accumulateurs doivent être collectés et éliminés séparément des ordures ménagères.

Si la pile ou l'accumulateur contient des valeurs supérieures aux valeurs spécifiées de plomb (Pb),

mercure (Hg), et/ou cadmium (Cd) définies dans la directive sur les piles (2006/66/EC), alors les symboles chimiques pour le plomb (Pb), mercure (Hg) et/ou cadmium (Cd) apparaîtront sous le symbole de la poubelle à roulette barrée. En participant à la collecte séparée des piles, vous aiderez à assurer une élimination adéquate des piles et ainsi d'aider à empêcher des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. 69 FR Pour des informations plus détaillées sur les programmes de collecte et de recyclage disponibles dans votre pays, veuillez visiter notre site Internet (http://eu.computers.toshiba-europe.com) ou contactez votre mairie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Informations supplémentaires

© 2009 TOSHIBA Europe GmbH. All rights reserved.

TOSHIBA reserves the right to make technical changes. TOSHIBA assumes no liability for damages incurred directly or indirectly from errors, omissions or discrepancies between this product and the documentation.

A propos de la batterie

- Utilisez uniquement les batteries recommandées par TOSHIBA. La batterie contient du lithium ion, qui risque d'exploser si la batterie n'est pas remplacée, utilisée, manipulée ou mise au rebut de façon correcte. L'élimination de la batterie doit se faire conformément aux ordonnances et règlements en vigueur dans votre collectivité locale.
- Pour charger la batterie, veillez à respecter une température ambiante variant entre 5 et 35 degrés Celsius. Sinon, il existe un risque de fuite de solution chimique, les performances de la batterie pourraient être affectées, et la durée de vie de la batterie pourrait être réduite.
- Mettez l'ordinateur hors tension et débranchez l'adaptateur secteur avant d'installer ou d'enlever la batterie.
- Le produit doit être rechargé en branchant l'adaptateur secteur de l'ordinateur ou en plaçant la batterie sur un chargeur de batterie disponible en option auprès de TOSHIBA. N'essayez jamais de recharger la batterie avec un autre chargeur.

0970T9374L-A01S

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Pour plus d'informations, visitez:
www.toshiba-multimedia.com